Heraeus

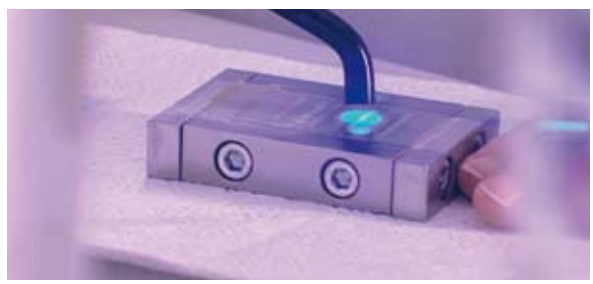
PALA®

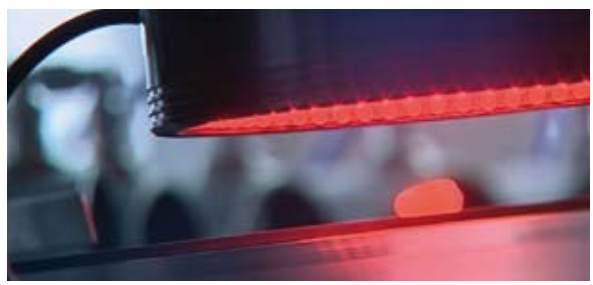
Résines prothétiques et produits annexes

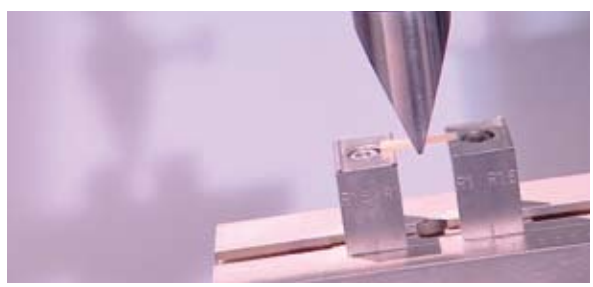
Innover :
notre expérience et notre savoir-faire …

PALA®

Heraeus, société internationale dont le siège est à Hanau, est considéré comme l'une des entreprises familiales les plus performantes en Allemagne. Une avance technologique en dentisterie et en prothèse dentaire en rapport avec une esthétique de très haut niveau pour les patients : tel est le défi le plus important pour Heraeus Kulzer. Pour pénétrer de nouveaux pans d'activité prometteurs, la société a augmenté ses investissements en recherche et développement de 30% par rapport aux années précédentes, poursuivant en cela sa philosophie: plus de profits pour les clients grâce à des concepts novateurs.







Chronologie

1936 Paladon
Première résine prothétique à cuire

1949 Rapid-Paladon et Rapid-Palapont
Première résine prothétique autopolymérisable

1957 Paladur
Système catalyseur résistant aux UV, pour la réparation des prothèses

1968 Palapress
Résine polymérisable à basse température, pour la finition des châssis métalliques et les prothèses totales, présentant les propriétés techniques d'une résine à cuire et une stabilité de teinte grâce à un système amorceur exempt d'amines.

1974 Palamat
Début de la série d'appareils Palamat pour la systématisation et la facilitation du travail en laboratoire.

1977 Système Intopress
Fabrication de prothèses par procédé d'injection avec une résine polymérisable à basse température et stable en teinte appelée Intopress.

1994 Système Palajet
Fabrication de prothèses par procédé d'injection avec la résine polymérisable à basse température, stable en teinte et extrêmement précise PalaXpress.

2005 Filou® 28
Accessoire de montage pour le positionnement en engrènement précis de dents prothétiques postérieures en résine.

… deviennent votre avance technologique.

Voici ce que nous entendons par service.
En tant que partenaire, outre une très grande qualité, vous attendez naturellement un excellent service. Car c'est une partie importante de la qualité. Fabricant dentaire majeur dans le monde, Heraeus Kulzer est à même de vous proposer un certain nombre de services qui vous soutiendront activement dans votre travail quotidien. Nos délégués qualifiés sont à votre disposition pour répondre à tout moment à vos questions sur nos produits. Ils vous les présentent, vous aident à mieux les utiliser et sont vos interlocuteurs privilégiés sur le terrain.

Pour chaque type de résine prothétique, vous disposez également d'une série de conseils et de services à votre usage et à celui des praticiens et de leurs patients : une brochure de conseils sur l'entretien des prothèses destinée aux patients, des certificats de biocompatibilité servent de support à l'explication et à l'information. Lors de questions posées sur l'une des résines Heraeus Kulzer par un allergologue ou un dermatologue traitant, un test-set correspondant pourra lui être adressé à sa demande. Ces services sont naturellement gratuits pour tous les utilisateurs de nos résines et font partie intégrante du produit, au même titre que l'emballage ou le mode d'emploi.

Non seulement les faits et les chiffres parlent d'eux-mêmes, mais la satisfaction de nos clients aussi. Heraeus Kulzer est leader dans le domaine des résines prothétiques parce que nous nous engageons totalement pour répondre à la demande des utilisateurs. Toute personne travaillant chez Heareus poursuit ce but avec compétence, flexibilité et esprit d'initiative. Nous apportons des solutions aux besoins de nos clients.

Vous souhaitez être informés et au courant des derniers évènements de la société? Contactez notre service-clients et tenez-vous à jour. Nous vous proposons la visite d'un délégué dans le but d'accroître en permanence notre offre de services et de vous apporter un support basé sur les dernières avancées de la science et de la technologie.

Et encore plus important : tout ceci est placé sous le signe de l'accroissement de votre rentabilité, car de nos jours, il faut tout calculer.

Résines prothétiques
Résumé des indications et caractéristiques de nos résines.

Légende	
Méthode coulée	
Résine de réparation	
Châssis métalliques	
Prothèse totale	
Procédé par bourrage	
Procédé par injection	

Produit	Indication	Caractéristiques
PalaXpress	Résine universelle	
Palapress	Châssis métalliques	
Palapress vario	Châssis métalliques	
Paladur	Résine de réparation	
Paladon 65	Résine à cuire	

PalaXpress®
La première résine prothétique universelle

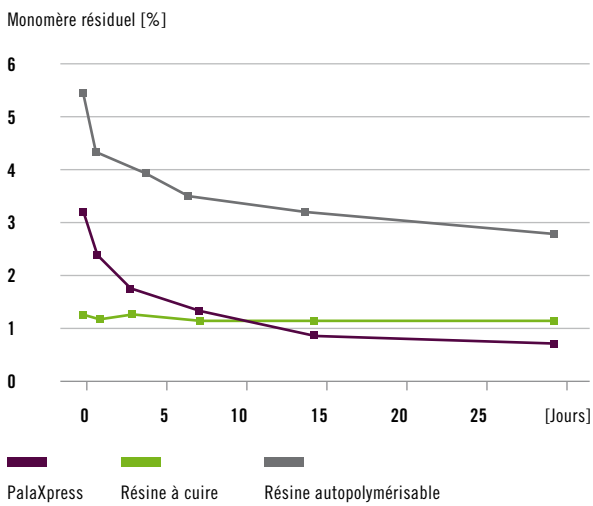
PalaXpress :
La résine pour des prothèses modernes de grande qualité
PalaXpress est une résine universelle, utilisable pour tous les types de prothèses.

Technique coulée
Dans cette technique, PalaXpress offre deux phases de travail :
Le mélange demeure liquide, et donc coulable, pendant les 3 premières minutes, puis entre dans une phase plastique qui dure 7 minutes. Le temps de travail allongé qui dure au moins 10 minutes permet de couler plusieurs selles simultanément grâce à cette méthode. La polymérisation n'intervient qu'après avoir rempli la selle opposée, ce qui permet une réalisation rationnelle des prothèses et fait économiser un temps précieux au laboratoire.

Méthode par injection
Des prothèses totales du haut et du bas peuvent être produites avec la résine PalaXpress en ayant recours au procédé d'injection. Pour cela, il faut utiliser l'injecteur Palajet qui fonctionne à l'air comprimé.

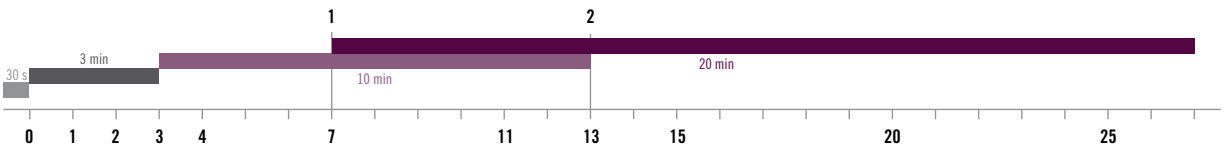
Indications
Prothèses totales ou partielles, finition de châssis métalliques, réalisation de joints, réparations, rebasages indirects. Grâce à sa composition originale et unique, PalaXpress présente un temps de travail extraordinairement long, autant en méthode par injection que dans la technique coulée.

Monomère résiduel contenu dans PalaXpress, comparé aux résines à cuire ou autopolymérisables



Plages de temps de la méthode coulée et du procédé par injection

Temps de polymérisation en méthode coulée : 20 minutes

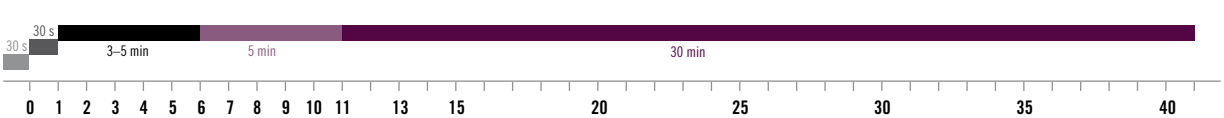


▶ Mélange ▶ Coulée ▶ Phase plastique

▶ Polymérisable au plus tôt après 7 minutes

▶ Polymérisable au plus tard après 13 minutes

Temps de polymérisation pour le procédé par injection : 30 minutes



▶ Mélange ▶ Transvasement ▶ Phase liquide ▶ Temps d'injection ▶ Polymérisation

Palapress®/Palapress® vario
Résines polymérisables à basse température pour la finition des châssis métalliques

Palapress et Palapress vario :
Classiques en matière de résines polymérisables à basse température.

Les finitions de selles de châssis métalliques, les réparations, les rebasages et les extensions de prothèses sont fiables, faciles et économiques en temps et en argent grâce aux caractéristiques de transformation spécifiques de Palapress et de Palapress vario.

Pour cela, nous vous offrons la possibilité de choisir une résine adaptée à votre façon de travailler :

- **Palapress,** pour la finition simultanée de deux selles de châssis métallique au maximum en une seule étape de travail, pour les rebasages indirects, les réparations et les extensions.

- **Palapress vario,** pour la finition simultanée de plusieurs selles de châssis métalliques et en plusieurs étapes de travail, pour les rebasages indirects, les réparations et les extensions.

Ceci vous permet d'optimiser vos procédures de travail en exploitant les différentes caractéristiques de travail et de polymérisation des résines Palapress et Palapress vario.

Détail intéressant : l'esthétique des prothèses

Une « belle » teinte d'aspect naturel de la résine est la condition essentielle d'une prothèse esthétique. Le secret de la teinte est un mélange extrêmement complexe de différents pigments de couleur qui, en raison de leur structure, sont soumis à des fluctuations naturelles. Un choix important de teintes roses, veinées ou non, vous est proposé.

Les résines Heraeus Kulzer contiennent des pigments de couleur exempts de cadmium et toxicologiquement sans risques. Pour compenser les variations naturelles, chaque lot est testé en permanence et sa teinte est contrôlée à l'aide de la technologie la plus moderne durant sa fabrication. Cette procédure garantit la couleur constante des charges et des produits qui en découlent. Même la combinaison de résines différentes (par exemple une prothèse totale en résine Paladon et un châssis métallique réalisé avec de la résine Palapress) donnera toujours le meilleur résultat esthétique.

Paladur®
Résine autopolymérisable pour les réparations

Paladur :
La résine autopolymérisable rapide pour des réparations bien faites et fiables.

Paladur se lie chimiquement aux résines thermopolymérisables, autopolymérisables ou polymérisables à basse température à base de méthacrylate de méthyle. Elle est donc indiquée pour les réparations, les transformations, l'adjonction de dents prothétiques, les rebasages indirects de prothèses totales ou partielles, le tout de manière simple et économique, car elle prend à l'air. Grâce à ses excellentes propriétés physiques, Paladur est le matériau indiqué pour la réparation de prothèses dentaires en résine fêlées ou cassées.

Son travail facile et sa consistance fluide permettent une réparation ou un rebasage fiables, aisément et en économisant du temps.

En raison de sa formulation très élaborée et remarquablement appropriée, une polymérisation même en couche mince est obtenue sans le recours à un appareil de polymérisation, uniquement à l'air libre. La faible contraction de polymérisation contribue au bon ajustage de la prothèse après sa réparation. La grande variété de teintes des résines Heraeus Kulzer et leur parfaite harmonisation entre-elles permettent de réaliser des réparations ou des rebasages indirects invisibles.

Paladon® 65
Résine à cuire pour la réalisation de prothèses

Paladon 65 :
La légendaire résine thermo-polymérisable de Heraeus Kulzer. Ses caractéristiques très étudiées la rendent rationnelle à l'usage et garantissent des prothèses de haute qualité à un coût raisonnable.

Paladon : la référence depuis 1936
Paladon 65 possède des caractéristiques mécaniques remarquables. Elle peut être traitée de manière simple, sans avoir recours à des appareils sophistiqués. Sa consistance plastique agréable permet un bourrage aisé de la pâte. En outre, son temps de travail très long qui peut aller jusqu'à 60 minutes autorise le bourrage de plusieurs moufles simultanément.

Paladon 65 présente une très faible contraction de polymérisation après cuisson, une très importante stabilité de teinte et une teneur très faible en monomère résiduel. Ces trois points garantissent aux patients le port sans problèmes de leurs prothèses pendant de nombreuses années.

Le vaste choix et la parfaite harmonisation des teintes de l'ensemble des résines Heraeus Kulzer entre-elles permettent un choix sélectif de la teinte pour des réparations ou transformations invisibles. Avec un résultat esthétique aussi évident, un châssis métallique dont les selles ont été réalisées en résine Palapress, Palapress vario ou PalaXpress se marie très bien avec une prothèse totale produite avec de la résine Paladon 65.

Détail intéressant : polymérisation à chaud ou à froid

Les résines polymérisant à chaud ou a froid diffèrent non seulement dans la manière de les utiliser, mais aussi dans leurs caractéristiques physiques et chimiques. Les prothèses réalisées avec une résine thermo-polymérisable atteignent leurs propriétés physiques et chimiques dès la fin du cycle de cuisson. Les résines polymérisant à froid « améliorent » leurs propriétés au cours des 12 à 24 heures qui suivent leur polymérisation.

C'est la raison pour laquelle il est conseillé de conserver les prothèses finies dans de l'eau, idéalement pendant une dizaine d'heures avant la livraison (une nuit, par exemple). De cette manière, le patient reçevra d'emblée une prothèse présentant une fonction et une tolérance optimales.

PALA cre-active®
Système de maquillants photopolymérisables

PALA cre-active :
Maquillants en résine fluide colorée photopolymérisable pour la caractérisation des prothèses
Ces maquillants photopolymérisables, associés à l'agent de liaison Signum connector, servent à caractériser les prothèses totales ou partielles ou les prothèses sur implants réalisées en résines à base de méthacrylate de méthyle polymérisables à chaud ou à froid.

On dépolit la surface par un bref sablage (50µm) ou à l'aide d'un instrument diamanté. Après avoir laissé agir puis photopolymérisé Signum connector, on applique directement le maquillant PALA cre-active de la couleur et de la consistance désirées. PALA cre-active est disponible en 12 couleurs et plusieurs viscosités, en coffret ou au détail.

Palajet®
Injecteur pneumatique

Palajet :
C'est un injecteur pneumatique destiné à la fabrication de prothèses totales. Il est parfaitement adapté aux caractéristiques de la résine PalaXpress. Palajet est extrêmement facile d'emploi. Le système de dosage très astucieux de la poudre et du liquide évite tous risques d'erreur et permet la fabrication de prothèses de qualité constante.

Pendant le processus d'injection, le mélange pâteux de résine PalaXress ou Paladon 65 est injecté sous pression dans le moufle au moyen d'un piston pneumatique. L'injection s'effectuant de bas en haut, il en résulte un remplissage du moufle régulier, homogène et sans bulles. Le processus d'injection démarre en basculant un bouton et se termine par le rebasculement automatique du bouton. Le moufle doit demeurer au moins 5 minutes dans le Palajet avant d'être retiré, puis on procède à la polymérisation de la résine dans le polymérisateur sous pression Palamat elite.

Le résultat est convainquant, tant par la méthode de fabrication rationnelle que par sa qualité : on obtient des prothèses totales de très grande qualité qui, contrairement aux systèmes traditionnels, présentent l'avantage d'une dimension verticale non modifiée, une plus grande solidité, un ajustage parfait, pratiquement sans retouches.

Données techniques	
Arrivée d'air comprimé	max. 10 bars
Pression nominale	4 bars
Vitesse du piston	8 à 10 mm/sec.
Pression exercée sur le cylindre	2 kN env.
Dimensions L x P x H, en mm	400 x 290 x 265 env.
Poids	13,5 kg env.

Duoflask
Moufle double offrant la possibilité de réaliser deux prothèses en une seule étape de travail.

Palamat® elite
Polymérisateur sous pression

Palamat elite :
Le polymérisateur sous pression Palamat elite est doté d'un programmateur à 4 cycles de cuisson pour la polymérisation des résines à cuire ou celles polymérisables à basse température. On peut polymériser jusqu'à 3 moufles Palajet simultanément, c'est à dire jusqu'à 6 prothèses.

Données techniques	
Tension	230/240 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Consommation	650 W
Pression nominale	2 bars
Alimentation en air comprimé	3 à 10 bars
Pré-programmation	jusqu'à 10 h
Plages de températures	45 °C, 55 °C, 90 °C
	70 °C puis 90 °C (méthode Heraeus Kulzer)
Dimensions L x H x P	340 x 255 x 340 mm
Poids (à vide)	5,5 kg

Détail intéressant : la méthode de polymérisation dans l'eau de Heraeus Kulzer

La légendaire méthode de cuisson dans l'eau de Heraeus Kulzer est la meilleure manière de polymériser les résines prothétiques. C'est le procédé qui assure la plus faible teneur en monomère résiduel ainsi que les meilleures propriétés mécaniques.

Le moufle est placé dans un minimum de 3 litres d'eau tiède et doit être recouvert par cette eau. L'eau est chauffée à 70 °C en 30 minutes environ, puis maintenue à cette température pendant encore 30 minutes. Ensuite, l'eau est portée à ébullition en 20 minutes environ, puis maintenue à cette température pendant 30 minutes. Afin de diminuer les tensions après la polymérisation, laisser les moufles refroidir lentement dans l'eau. Cette méthode améliore significativement la longévité et la précision d'ajustage de la résine prothétique.

Produits annexes
Pour des prothèses de haute qualité

PALA®

Complémentairement à des résines de grande qualité, Heraeus Kulzer propose une gamme de produits et accessoires indispensables à la réalisation rationnelle et économique de prothèses dentaires.

Aislar : l'isolant à base d'alginate universel
Une bonne isolation est indispensable pour obtenir un bon ajustage de la prothèse. Un isolant doit répondre à plusieurs critères :
- Une séparation irréprochable plâtre/résine
- L'obtention d'une surface lisse
- Un durcissement parfait de la surface prothétique
- Eviter la formation d'une épaisseur qui serait préjudiciable à l'ajustage de la prothèse
- Un temps de séchage court
- Sans risques physiologique ou toxicologique
- Une bonne stabilité lors du stockage

Toutes ces conditions sont remplies par Aislar, que ce soit avec des résines polymérisant à chaud ou à froid.

Palabond : la liaison sûre entre la résine prothétique et les dents en résine
L'une des conditions principales à l'obtention de prothèses fonctionnelles durables est une liaison sûre entre la résine prothétique et les dents en résine. En conséquence, l'utilisation du liant transparent Palabond rend le décollement des dents comme appartenant au passé. Grâce à lui, non seulement la liaison entre les dents et la résine est augmentée, mais on accroît également la liaison entre la résine de réparation et celle de la prothèse à réparer. Avec Palabond, vos prothèses en résine seront plus sûres.

Palaseal : verni photopolymérisable incolore
Palaseal est un verni étanche photopolymérisable qui adhère sur les résines prothétiques et sur les résines temporaires pour couronnes et bridges. Sa résistance à l'abrasion et son excellent comportement vis-à-vis des solvants empêche le dépôt de plaque ou de débris alimentaires et réduit donc les mauvaises odeurs. Le patient bénéficie ainsi d'une prothèse esthétique et parfaitement fonctionnelle.

Palavit L : résine pour porte-empreintes
Palavit L est une résine autopolymérisable classique pour la fabrication de porte-empreintes. Ce produit se distingue par sa prise rapide et sûre, caractéristique permettant d'obtenir des porte-empreintes solides et sans déformation. A travers sa couleur jaune intense, on peut visualiser les repères tracés sur le modèle. L'ensemble de ces propriétés donne à Palavit L l'image positive d'une résine facile à travailler et fiable.

Palavit M : résine stable dimensionnellement pour durcir la surface des modèles
Palavit M est le produit de choix pour la réalisation de modèles archivables au laboratoire, et plus particulièrement en orthodontie. Cette résine autopolymérisable de couleur jaune intense garantit une polymérisation rapide et sûre à peu de frais. La reproduction exacte des détails et la faible contraction de polymérisation sont l'assurance de l'obtention de modèles archivables et stables à long terme.

Palatray XL : plaques photopolymérisables pour porte-empreintes

Palatray XL se présente sous forme de plaques photopolymérisables de taille extra-large et prédécoupées anatomiquement. Palatray XL est particulièrement indiqué pour :

- Les porte-empreintes fonctionnels
- Les PEI ajustés ou espacés
- Les bases pour enregistrement de l'occlusion
- Les plaques bases
- L'enregistrement de l'arc gothique

Le produit est livré en boîte en plastique rigide étanche à la lumière. Un agréable parfum de pêche se trouvant sur une carte aromatisée séparée, on peut, selon son goût, l'utiliser ou non.

Formasil Xact : silicone Putty de laboratoire

Formasil Xact, matériau d'empreinte de précision à base de silicone réagissant par condensation, est une aide incontournable pour la confection rationnelle des prothèses.

Formasil Xact permet la réalisation de clés en silicone d'une grande précision. Sa consistance initiale plastique le rend facile à mouler et à modeler. Mélangé à son catalyseur en pâte, il possède une excellente stabilité. La couleur intense du catalyseur permet un bon contrôle visuel du mélange.

Détail intéressant : réactions allergiques

Les réactions allergiques vis à vis des résines prothétiques de type PMMA sont plutôt rares, comparativement au nombre total de prothèses posées. Néanmoins, vous pouvez contribuer de manière significative à en minimiser encore le risque.

Les résines prothétiques de la gamme Pala polymérisées complètement et conformément au mode d'emploi sont exemptes de peroxyde libre qui serait sensibilisant. La quantité de monomère résiduel est dépendante également de la polymérisation et de la conservation finale dans de l'eau. Un temps de polymérisation plus court que celui recommandé entraînera automatiquement un taux de peroxyde et de monomère résiduel plus important dans la prothèse. Et les caractéristiques physiques de la résine seront également influencées négativement. Alors, respectez toujours les étapes de travail recommandées et les conseils consignés dans le mode d'emploi. Dans votre propre intérêt et celui des patients.

La gamme des produits

PALA®

PalaXpress
Résine polymérisable à basse température, universelle

Liquide 80 ml
Réf.: 6471 1631
Liquide 500 ml
Réf.: 6471 0513
Poudre 100 g
- rose
  Réf.: 6471 1630
- rose opaque
  Réf.: 6471 2763
- clear
  Réf.: 6471 1693
- pink live
  Réf.: 6602 0112

Poudre 100 g
- rose
  Réf.: 6471 0515
- rose opaque
  Réf.: 6471 2764
- rose veinée
  Réf.: 6471 0516
- clear
  Réf.: 6471 1485
- R 50 veinée
  Réf.: 6471 1398
- pink live
  Réf.: 6602 0111

Poudre 12 kg
- sur demande

Palapress
Résine polymérisable à basse température, coulable

Liquide 80 ml
Réf.: 6470 7784
Liquide 500 ml
Réf.: 6470 7785
Poudre 100 g
- rose
  Réf.: 6470 7794
- rose veinée
  Réf.: 6470 7796
- clear
  Réf.: 6470 7798

Poudre 500 g
- rose
  Réf.: 6470 7805
- clear
  Réf.: 6470 7809

Poudre 1 kg
- rose
  Réf.: 6470 7814
- rose opaque
  Réf.: 6470 7815
- rose veinée
  Réf.: 6470 7816
- clear
  Réf.: 6470 7817
- R 50 veinée
  Réf.: 6470 7818

Poudre 12 kg
- sur demande

Palapress vario
Résine polymérisable à basse température, coulable, avec temps de travail allongé

Liquide 80 ml
Réf.: 6470 7863
Liquide 500 ml
Réf.: 6470 7864
Poudre 100 g
- rose
  Réf.: 6470 7870
- clear
  Réf.: 6470 7873

Poudre 500 g
- rose
  Réf.: 6470 7879
- clear
  Réf.: 6470 7882

1000 g-Pulver
- rose
  Réf.: 6470 7889
- rose opaque
  Réf.: 6470 7890
- rose veinée
  Réf.: 6470 7891
- clear
  Réf.: 6470 7892
- R 50 veinée
  Réf.: 6470 7893

Poudre 12 kg
- sur demande

Paladur
Résine autopolymérisable pour réparations

Liquide 80 ml
Réf.: 6470 7937
Liquide 500 ml
Réf.: 6470 7938
Poudre 100 g
- rose
  Réf.: 6470 7945
- clear
  Réf.: 6470 7948

Poudre 500 g
- rose
  Réf.: 6470 7954
- rose veinée
  Réf.: 6470 7956
- clear
  Réf.: 6470 7957

Poudre 1 kg
- rose
  Réf.: 6470 7963
- rose veinée
  Réf.: 6470 7965
- clear
  Réf.: 6470 7966
- R 50 veinée
  Réf.: 6470 7967

Poudre 12 kg
- sur demande

Paladon 65
Résine à cuire

Liquide 80 ml
Réf.: 6470 7673
Liquide 500 ml
Réf.: 6470 7674
Poudre 100 g
- rose
  Réf.: 6470 7687

Poudre 500 g
- rose
  Réf.: 6470 7699

Poudre 1 kg
- rose
  Réf.: 6470 7706
- rose veinée
  Réf.: 6470 7708
- clear
  Réf.: 6470 7710
- R 50 veinée
  Réf.: 6470 7711

Poudre 12 kg
- sur demande

PALA cre-active
Système de maquillants fluides photopolymérisables

Coffret PALA cre-active
- 12 x 3 g PALA cre-active (white, polar, pink, red, maroon, black, gum, gingiva pink, gingiva shade 200, gingiva R50, gingiva light pink, gingiva clear)
  1 nuancier PALA cre-active,
  1 pinceau,
  20 canules (métal) 1,2 mm,
  5 canules (plastique) 1,87 mm
  Réf.: 6603 3445

Palajet
Système d'injection

Unité de base, comprenant :
- 1 injecteur Palajet, avec cylindre métal d'injection et son couvercle,
  1 moufle Palajet Duoflask,
  12 godets d'injection avec 12 couvercles et 50 joints d'étanchéité,
  1 doseur PALA,
  1 godet de mélange PALA,
  1 spatule de mélange PALA,
  Cire canal (32 bâtonnets – Ø 7 mm, 32 bâtonnets – Ø 3 mm),
  1 minuteur,
  1 panier à moufle
  Réf.: 6602 0450

Moufle Palajet duoflask
Réf.: 6471 5798

Moufle Palajet simple
Réf.: 6471 0524

Palamat elite
Polymérisateur sous pression

- Palamat elite avec couvercle de protection
  Réf.: 6602 0355

Aislar
Verni séparateur universel pour résines prothétiques

Liquide 80 ml
Réf.: 6470 8055
Liquide 500 ml
Réf.: 6470 8057
Liquide 2 x 1 litre
Réf.: 6470 8058

Palabond
Agent de liaison incolore

Liquide 45 ml
Réf.: 6470 8082

Palaseal
Verni photopolymérisable pour résines

- Coffret Combi-Pack
  2 x 15 ml Palaseal,
  1 x 45 ml Palaclean
  Réf.: 6470 8061
- Réassort
  2 x 15 ml Palaseal
  Réf.: 6470 8063
  1 x 45 ml Palaclean
  Réf.: 6470 8064

Palavit L
Résine autopolymérisable pour PEI

Liquide 500 ml
Réf.: 6470 8001
Poudre 1 kg
Réf.: 6470 8011

Palavit M
Résine autopolymérisable pour l'archivage des modèles

Liquide 500 ml
Réf.: 6470 8034
Poudre 500 g
Réf.: 6470 8036

Palatray XL
Plaques photopolymérisables pour PEI
Boîte de 50 plaques
Réf.: 6471 5806

Formasil Xact
Silicone Putty de laboratoire
Pot de 1500 g base
Réf.: 6471 5786
Seau de 5 kg base
Réf.: 6471 5787
Activateur, tube 64 g avec cuillère de dosage
Réf.: 6471 5788

Godets d'injection en plastique PalaXpress
Boîte contenant :
12 manchons
12 couvercles
50 disques d'étanchéité
Réf.: 6471 0519
Boîte contenant :
20 manchons
20 couvercles
Réf.: 6471 4213

Cire canal PalaXpress
32 bâtonnets de 7 mm,
32 bâtonnets de 3 mm
Réf.: 6471 0520

Doseur PalaXpress
Réf.: 6471 0521

Feuilles de plastique
Pour mélanger proprement les silicones de laboratoire
Sachet de 100,
diam. 20 cm
Réf.: 6470 8085

Spatule de mélange PALA
à l'unité, métallique
Réf.: 6470 8089

Veinules PALA
Pour veiner soi-même la résine, caractériser les prothèses
Sachet de 5 g
Réf.: 6470 8090

Feuilles de polyéthylène
Pour la pressée des résines à cuire (Paladon 65, par exemple)
Sachet de 80 feuilles
100 x 80 x 0,025 mm
Réf.: 6470 8087

Flacons vides
Pour le dosage de petites quantités de résine en verre fumé, pour liquide
Boîte de 5 flacons pour 80 ml
Réf.: 6470 8096
en plastique, pour la poudre
Boîte de 5 flacons pour 100 g
Réf.: 6470 8097

Teintier résines PALA
Pour optimiser le choix de la teinte
à l'unité
Réf.: 6471 2020

Godet à résine PALA
en porcelaine
à l'unité
Réf.: 6470 8088

Récipient doseur PALA
Flacon de service pour la poudre, facilitant l'étape de préparation des résines prothétiques
à l'unité
Réf.: 6470 8098

Pinceaux Aislar
Sachet de 5 pinceaux
Réf.: 6470 8092

Contact in Germany
Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau (Germany)
Telefon: 0800 4 37 25 22
Telefax: 0800 4 37 23 29
E-Mail: info.lab@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.com

Contact in France
Heraeus, Division Dentaire
12, Avenue du Québec
Villebon - B.P.630
91945 Courtabœuf Cédex
Tél : +33 (0)1 69 18 48 85
Fax : +33 (0)1 69 28 78 22
N° Azur 0 810 813 250
Coût appel local
dentaire@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.com

Contact in Benelux
Heraeus Kulzer Benelux
Harmenjansweg 19
P.O. Box 986
2003 RZ Haarlem
T +31 (0)23 543 42 50
F +31 (0)23 543 42 55
info-benelux@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.com

Contact in Switzerland
Heraeus Kulzer Schweiz AG
Ringstrasse 15A
8600 Dübendorf (Switzerland)
Telefon: +41 (0) 43 33 37 250
Telefax: +41 (0) 43 33 37 251
E-Mail: officehkch@heraeus.ch
www.heraeus-kulzer.ch

Conformément à la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux, nos produits comportent un marquage CE correspondant à leur classification.

FR 11.07 ORT/He